

Cinta Sella Rosca

Obras y Reformas – Agua

Función - Aplicación:

- Evitar filtraciones de agua realizando un sellado adecuado en juntas roscables (PVC, CPVC o metales) en instalaciones de agua fría y caliente.



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Composición:** Producto 100% a base de resina PTFE Politetrafluoretileno no sinterizado.
- **Ancho:** 18mm (3/4")
- **Espesor:** 0.07 mm
- **Presentaciones:** 10m, 25m y 50m en carretes de PVC

1.1. NORMAS DE REFERENCIA

- **ABNT NBR 16368** – Dimensiones, características físicas y químicas – Requisitos y métodos de ensayo.

1.2. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS DEL PTFE

- **Estado Físico:** Sólido
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Inoloro
- **Densidad:** 0.3. g/cm³
- **Temperatura de Utilización:** -90° C hasta 240° C.
- **Estabilidad:** Estable
- **Producto no inflamable**
- **Resistencia química:** Baja reactividad química, soportando líquidos y gases utilizados en instalaciones industriales, entre los cuales se tienen, ácidos, bases, lubricantes, combustibles entre otros.

2. BENEFICIOS

- Sellado completo y mayor resistencia en la unión.
- Fácil aplicación.
- Se desmonta fácilmente para el eventual mantenimiento.
- Protección contra oxidaciones y golpes.

3. EMBALAJE / ALMACENAMIENTO

- **Nueva presentación:** en carretes de 10m, 25m y 50m para evitar el deshilachado de la cinta. Almacenar en áreas cubiertas, frescas, secas y ventiladas; Máximo apilamiento: 12 cajas.

4. INSTRUCCIONES

4.1. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Asegúrese que todo o cualquier residuo en el área donde será aplicada la cinta fuese removido.



- Aplique la Cinta Sella Rosca TIGRE en sentido horario, de tal modo que cada vuelta traspase a otra en 0,5 cm en un total de 5 a 8 vueltas conforme la necesidad.



- Corte la cinta y presione la rosca para garantizar un perfecto acabado. Evite dejar la sobra de la cinta en la extremidad de la punta de la rosca, pues puede dificultar la fijación.

OBS: Recomendamos la verificación conforme cada instalación, la necesidad de utilización de equipamientos de protección individual (EPI's) para lidiar con cualquier instalación.

IMPORTANTE

- No utilizar adhesivo de PVC en las conexiones roscables.
- El exceso de cinta puede causar la ruptura de los tubos y las conexiones.
- Solo utilice el apriete manual.

4.2 CONSUMO APROXIMADO

DN ROSCA	Cant sella rosc cm
1/2"	54
3/4"	68
1"	85
1 1/4"	106
1 1/2"	122
2"	152
3"	224
4"	288
6"	423

- Estas medidas solo deben considerar se como una referencia, porque pueden variar dependiendo de la pieza.

5. TRANSPORTE / MANIPULACIÓN

- Recomendamos que el transporte sea realizado en un camión cerrado, evitando la exposición directa a los rayos solares, con la finalidad de no afectar la calidad, la resistencia y la durabilidad del producto.